

血 管 外 科

1 教育目標

(1) 一般目標

血管外科は、頭蓋内と心臓を除く全身の血管疾患を扱う診療科であり、他の診療科との連携が不可欠である。

講義で学修した一般外科、循環器、及び血管外科の知識を整理し、医師になるため、ベッドサイドでの学修をもとにして、血管外科の手術・手技を通して外科学の基本知識、基本手技、態度を習得する。

(2) 行動目標

態度

【クリニカル・クラークシップ A・B 共通】

1. 患者、および診療スタッフと良好なコミュニケーションを取ることができる。

知識

【クリニカル・クラークシップ A・B 共通】

1. ABI（足関節上腕血圧比）の値と臨床的意義が理解できる。
2. 四肢血管造影，CT 画像を読影できる。
3. UpToDate で最新の知見を調べることができる。
4. 症例検討会でプレゼンテーションができる。
5. 英語医学論文を読み，概要を説明できる。

【クリニカル・クラークシップ B】

6. 臨床症状・検査所見から血管疾患の手術適応を理解できる。
7. 血管疾患について，最新のガイドラインを理解できる。

技能

【クリニカル・クラークシップ A・B 共通】

1. 系統的問診・診察を行い，必要な身体所見を得，SOAP に従ってカルテ記載ができる。
2. 四肢動脈の拍動を触知し，ドップラ法による足関節血圧測定ができる。
3. 創傷処置の助手ができる。
4. 血管内手術の助手ができる。
5. 皮膚縫合ができる。
6. 造影 CT 検査を患者／家族に説明し，同意書の取得ができる。
7. 尿道バルーンカテーテルを留置できる。

【クリニカル・クラークシップ B】

8. 簡単な創傷処置ができる。
9. 簡単な四肢の包帯法ができる。
10. 動脈穿刺，穿刺後の圧迫止血ができる。
11. 簡単な外科手術の助手ができる。

2 実習要領

1. クリニカル・クラークシップ A は，心臓外科との選択性になっている。
2. 第 1 週月曜日に担当患者と抄読会用英語論文が割り当てられる。
3. 担当患者は，最初は教員医師に紹介してもらい，その後，毎日一人で訪室し，電子カルテに SOAP 形式（P は不要）で記載する。
4. 検討会で担当患者をプレゼンする。
5. 抄読会で英語論文の要約をプレゼンする。

6. 実習中に与えられたテーマについて、UoToDate で調べる。
7. 心臓外科共通プログラム（●印、ミニレクチャー、縫合実習など）は、担当患者に特別なイベントがない限り参加する。
8. クリニカル・クラークシップ B では、担当指導医と一緒に患者を担当し、割り当てられた患者について、毎日、電子カルテに SOAP 形式で記載する。
9. クリニカル・クラークシップ B は、抄読会参加のみで論文割り当てはない。

(1) 準備

【クリニカル・クラークシップ A・B 共通】

- ① 病院には疾患があるのではなく、苦しみをもった患者がいることを絶えず念頭におく。『クリニカル・クラークシップの手引』冒頭部分を熟読し、服装、態度、言葉使いなどに十分気をつける。
- ② 講義プリント、ノートに目を通してくること。

(2) 集合場所

【クリニカル・クラークシップ A・B 共通】

13A 病棟スタッフステーション。手荷物（貴重品を除く）は病棟のロッカーに収納する。
変更は指導医がその都度指示する。

(3) 集合時間

【クリニカル・クラークシップ A・B 共通】

原則 8:30（火・木曜は GICU に 08:15 集合）

(4) 担当指導医

【クリニカル・クラークシップ A】

教員医師が交代で指導する。

【クリニカル・クラークシップ B】

担当指導医がマンツーマンで指導する。

(5) 実習補助票

【クリニカル・クラークシップ A・B 共通】

実習の前週の金曜日に医局に取りに来る。実習終了時までまでに所定の事項を記入する。実習マニュアルも同時に受け取り、実習前に熟読する。

(6) 実習出席票

【クリニカル・クラークシップ A・B 共通】

実習終了時に、担当指導医のサインをもらう。
担当指導医名を右上に記載して外科医局（C 病棟 11 階）へ提出する。

3 実習の評価方法

実習中の知識、態度、技能、英語論文抄読などで総合判定する。

4 クリニカル・クラークシップ指導連絡員

職 名	教 員 名
教 授	児玉 章朗 折本 有貴
准 教 授	川井 陽平
講 師	三岡 裕貴
助 教	有馬 隆紘

5 連絡先

場所（内線）	血管外科医局（22140）
E-mail	ri-teramoto@aichi-med-u.ac.jp

【初日の集合時間／場所】

8:15／C 棟 11 階外科医局

【祝日の場合】※火曜日

8:15／C 棟 11 階外科医局

6 クリニカル・クラークシップA 週間予定表

曜日	午 前			午 後		
	内 容	担当者	実習室	内 容	担当者	実習室
月	8:15 オリエンテーション(第1週目)	折本	C棟11階 医局	手術または入院患者診察 [第1週目]血管外科手術実習 [第2週目]心臓外科手術実習	折本	13A 病棟
	手術 [第1週目]血管外科手術実習 [第2週目]心臓外科手術実習	児玉	手術室	15:30 症例検討会	児玉	C棟11階 医局
火	8:15 回診(GICU, 13A) 外来, または入院患者診察	折本 折本	GICU 外来28-7	入院患者診察	有馬	13A 病棟
水	8:30 手術 [第1週目]血管外科手術実習 [第2週目]心臓外科手術実習	児玉	手術室	手術または入院患者診察 [第1週目]血管外科手術実習 [第2週目]心臓外科手術実習	児玉	13A 病棟
木	心臓外科手術実習	児玉 三岡	GICU 外来28-7 また 13A病棟	心臓外科手術実習 14:00-15:00 ミニレクチャー(●第1週目)	川井	C棟11階 医局
金	8:30 回診または手術	三岡	13A病棟 または 手術室	入院患者診察	三岡	13A 病棟
	11:00-12:00 ミニレクチャー(●第1週目)	折本	C棟11階 医局	13:30-15:00 縫合実習(1週目) 15:00-16:00 抄読会(2週目) 16:00-16:30 まとめ(2週目)	三岡 /有馬 児玉, 折本 児玉 折本	C棟6階 シミュレ ーション センター C棟11階 医局 C棟11階 医局

●:心臓外科／血管外科共通プログラム

※第2週目の月、水および木は心臓外科の手術見学/参加

※期間中 AIDLE-K の心臓外科レクチャー動画を3つ受講する。

【初日の集合時間／場所】

8:15／C棟11階外科医局

【祝日の場合】※火曜日

8:15／C棟11階外科医局

7 クリニカル・クラークシップB 週間予定表

曜日	午 前			午 後		
	内 容	担当者	実習室	内 容	担当者	実習室
月	8:15 オリエンテーション(1週目)	折本	13A 病棟	手術または入院患者診察	折本	手術室 または 13A病棟
	手術または入院患者診察	折本	手術室 または 13A 病棟	15:30 症例検討会	児玉	C棟11階 医局
火	8:15 回診 外来	有馬 折本	GICU 外来28-7	入院患者診察	有馬	13A 病棟
水	8:30 手術	児玉	手術室	手術または入院患者診察	児玉	13A 病棟
木	8:15 回診 外来	児玉 三岡	GICU 外来28-7	入院患者診察	川井	13A 病棟
金	8:30 回診または手術	三岡	13A病棟 または 手術室	入院患者診察	三岡	13A 病棟
				15:00 抄読会(2週目)	児玉 折本	C棟11階 医局
				16:00 まとめ	折本	